

Sect. *Dissipatæ* Grun.

174. *N. dissipata* (Kg.) Grun. D. T. Syll., p. 527. A. S. Atl. T. 332, F. 22—24.
Tibet: See No. 5, westlich vom Lager XV.

175. *N. bacillariæformis* nov. spec. Tab. X, fig. 48—50.

Frustulis prismaticis, e facie connectivali rectangularibus, valvis linearibus, marginibus parallelis, apicibus cuneatis, carina centrali, punctis carinalibus 8—9 in 10 μ , striis inconspicuis, delicatissimis.

Long. valv. 28—40 μ .

Lat. valv. 3—4 μ .

Hab. in lacu V, prope castra XV [Tibet].

Zellen in Kiellage ähneln in ihrer Form einzelnen Frusteln von *Bacillaria paradoxa* Gmel.

Sect. *Sigmoideæ* Grun.

176. *N. sigmoidea* (Nitzsch) W. Sm. D. T. Syll., p. 528. A. S. Atl. T. 332, F. 1—4.
Tibet: Östlich vom Tso-ngombo, bei Lager 136.

Sect. *Obtusæ* Grun.

177. *N. obtusa* W. Sm. D. T. Syll., p. 533. A. S. Atl. T. 336, F. 20, 21.

Tibet: Abdall, an *Myriophyllum*, zerstreut.

var. *Schweinfurthi* Grun. D. T., l. c., p. 534. A. S., l. c., F. 32, 33.

Tibet: Kara-koschun; Mapiék-köll.

Halophil! Im allgemeinen seltene Form.

Sect. *Lineares* Grun.

178. *N. linearis* (Ag.) W. Sm. D. T. Syll., p. 535. A. S. Atl. T. 334, F. 22—24.

Pamir: Quelle am Südstrand des Kleinen Kara-kul; Tschakker-agil.

Tibet: Kwen-lun-Gebirge; Lager 103 (häufig!); östlich vom Tso-ngombo.

179. *N. pseudolinearis* nov. spec. Tab X, fig. 43, 44.

Frustulis maioribus, prismaticis, e facie connectivali rectangularibus, medio constrictis; valvis linearibus, apicibus subrostratis, capitatis; punctis carinalibus 8—11 in 10 μ , striis transversalis distinctis, 22 in 10 μ , tenue punctatis.

Long. valv. 100—120 μ .

Lat. valv. 7—8 μ .

Hab. prope lacum »Selling-tso», castra LXVI, Tibet.

Unterscheidet sich von *N. linearis* durch eine wesentlich gröbere Struktur. In der Form gleicht sie ihr so sehr, daß man sie bei flüchtiger Beobachtung mit ihr verwechselt, erst stärkere Vergrößerungen lassen die Unterschiede klar erkennen.